

Observaciones Barométricas Horarias hechas en Lima a latitud  $12^{\circ} 2' 26''$  austral Long.  $79^{\circ} 5' 38''$  occidental de París con un Barómetro de Fortin, de Mayo y junio 1826 por M. de Rivero.

Día	Hor.	Barom.	Term. del Barom.	Term. del Aire	Estado del Cielo	Día	Hor.	Barom.	Term. del Barom.	Term. del Aire	Estado del Cielo	
Mayo	22.	1.	740,49	21.	22	nublado	23	1.	749,35	21.9	22	B. tiempo
		8	740,59	21.2	22	id.		9	740,60	21.9	24	id.
		9	740,60	21.2	22	id.		10	740,70	21.9	24	id.
		10	740,75	21.2	22	id.		11	740,80	22	24	id.
		11	740,65	21.3	23	caliente		media día	740,50	22.6	24	id.
		media día	740,60	21.3	22	id.		1	740,30	22.9	23.9	id.
		1.	740,40	22	23	id.		2	749,75	22.6	24	id.
		2	740,20	22.2	23.	id.		3	749,50	23.0	24	id.
		3	749,20	22.4	23	despejado		4	749,25	23	24	id.
		4	749,15	22.4	23	id.		5	749,40	22.9	23.9	id.
		5	749,35	22.2	23	nublado		6	749,35	23	23.2	despejado
	6	749,20	22	22	id.		7	749,45	22.9	23.2	id.	
	7	749,35	22	22	estrellada		8	749,60	22.2	23	id.	
	8	749,50	21.2	21.9	id.		9	749,35	22.4	23	id.	
	9	749,65	21.5	21.5	id.		10	749,45	22	22.4	nublado	
	10	749,50	21.2	21	id.		11	749,45	21.6	22.4	B. tiempo	
	11	749,45	21.4	20.9	id.	24	media noche	749,50	21.2	22	id.	
	media noche	749,50	21.9	20.2	nubuloso	0	1	749,55	21.	21.8	id.	
23	1	749,60	21.5	20.2	id.		2	749,15	21	22	id.	
	3	749,30	21.7	20	id.		3	750,	21.2	22	id.	
	4	749,30	21.8	19.2	id.		4	749,70	22.1	21	nublado	
	6	749,20	21.8	19.9	despejado		5	749,30	21	21	id.	
	7	749,25	21.7	20	id.		6	749,45	20.4	21	id.	



Dia	Horas	Baron	Term del Baro	Term del Baro	Estado del Cielo	Dias	horas	Baron	Term del Baro	Term del Baro	Estado del Cielo
24	7	750.	21.4	22	despejado	25	medio dia	750.65	22	24	buen tiempo
	8	750.30	21.6	22.4	buen tiempo		1	749.80	23	24	id
	9	750.55	22.4	23.2	id		2	749.50	23	24	id
	10	750.55	23.2	25	id		3	749.30	23	24	id
	11	750.50	23.2	25	id		4	749.40	22.8	23.8	id
medio dia		750.25	23.8	25	id		5	749.60	22.6	23.5	id
	1	750.20	23.8	25.2	id		6	750.	22	23	id
	2	749.75	24	26	id.		7	750.	22.2	23	id
	3	749.65	23.9	25.2	id		8	750.15	21.5	22.4	id
	4	749.25	23.8	25	id		9	750.25	21.4	22.4	id
	5	749.25	23.2	24	id		10	750.35	22	22.2	alg. nubes
	6	749.70	22.9	23.4	id		11	750.30	22	23	id
	7	750.15	22.4	23	despejado	medio noche		750.30	22	22	despejado
	8	750.25	22.4	23	id	26	2	749.95	22	22	buen tiempo
	9	750.30	22.4	23	id		6	750.5	22	21.8	curioso
	10	750.65	22.9	22.8	id		7	750.25	22	21.6	id
	11	750.35	22.2	22	id		8	749.85	22	21	lloviendo
media noche		750.15	22	22.5	algunas nubes		9	750.50	21.8	21	id
25	1	750.35	22.9	22	id		10	750.55	21.8	21.4	id
	2	749.65	22	22	id		11	750.60	21.8	22	id
	3	750.	21.4	22	id	medio dia		750.50	21.8	22	curioso
	4	750.25	21.4	22	nublado		1	750.35	21.8	22	id
	5	750.40	21.2	21.5	id.		2	749.90	21.8	22	id
	6	750.50	21.2	21.8	despejado		3	748.60	21.8	22.3	id
	7	750.70	21	21.8	buen tiempo		4	748.50	21.8	23	nublado
	8	750.60	21.2	22	id		5	749	21.8	22.4	buen tiempo
	9	750.75	22	22	id		6	749.10	21.8	22.4	id
	10	751.20	22	23	id		7	748.80	22	21.5	id
	11	750.80	22.1	23.6	buen tiempo		8	748.65	21.9	21.4	lloviendo



Días	Horas	Barom	Tem del barom	Tem del aire	Estado del Cielo	Días	Horas	Barom	Tem del barom	Tem del aire	Estado del Cielo
26	9	749,9	21,9	21,5	Estrellado	28	2	749,40	22,2	22	90
	10	749,10	21,9	21	id		3	749,35	22,2	21,4	
	11	749	21,9	21	id		4	749,40	22	21,4	
	media noche	749	21,9	21	id		5 1/4	749,45	22	21,2	
27	1	748,50	21,8	20	id		6	749,70	22	22	
	2	748,30	21,9	20	Estrellado		7	750,00	22	21	
	3	748,25	21,8	20,4	id		8	750,45	22	21	
	4	748,50	22	20,4	alguna nube		9	750,75	22	22	
	5	748,60	22	19,8	id		10	751,05	22	23	
	6	749	22	20,4	id		11	750,80	22,4	23,4	
	7	749,25	21,8	19,2	nublado		media dia	750,80	22,5	24	
	8	749,65	22	20,2	cubierto		1.20	750	23	24	
	9	750,50	21,8	21	id		2	749,85	22,8	24	
	10	750,75	21,8	22	id		3	749,60	23	24,2	
	11	750,45	21,8	23	id		4	749,60	23	24	
	media dia	750,30	22,2	24	buen tiempo		5	750	22,8	23,8	
	1	749,35	21,2	23,5	id		6	750	22,4	23,2	
	2	748,80	22,8	24	id		7	749,85	22,8	23,2	
	3	748,40	22,8	24	id		8	749,70	22,5	23	
	4	748,25	22,8	24	id		9	750,05	22,2	23	
	5	748,30	22,8	24	id		10 1/2	750,15	22,2	22	
	6	748,45	22,8	24	id		11	750,20	22,2	22	
	7	748,75	22	23	id		media noche	749,70	21,2	22	
	8	749	22	22,8	id	29	6.00	749	22,2	21,4	
	9	749,20	22	22,2	id		7	749,15	22,2	21	
	10	749,35	22	22,2	Estrellado		8	749,45	22,4	21	
	11	749,30	22	22,2	alguna nube		9	749,80	22,2	21	
	media noche	749,25	22	22,2			10	750,15	22,2	21,4	
28	1	749,50	22	22,2			11	750,10	22,2	22	



Day	Hour	Barom	Temp barom	Temp air	Etat du Ciel	Day	Hour	Barom	Temp barom	Temp air	Etat du Ciel
29	medio dia	749,75	22,2	23,2		2	748,75	21,5	22,5	nublado	
	1	749,35	22,2	23,2		3	748,60	22	22,4	buen tiempo	
	2	749	22,2	23,8		4	748,45	21,8	23	id.	
	3	748,15	22,4	23,2		5	748,75	21,8	22	id	
	4	748,15	22,2	23		6	749,00	21,8	22	id	
	6	748,45	22,2	23		7	749,20	21,8	22	id	
	7	748,70	22,2	23		8	750,15	21	21	id	
	8	749	22,2	22		9 1/4	750,50	20,5	21	id	
	9	749,20	22,2	21		11	750,50	20,6	21	estrado	
	10	749,00	22,2	21,5		Junio 12	750,20	20,8	21	id	
	11 1/4	748,85	22,2	21		1	749,90	20,5	20,2	id.	
	medio noche	748,70	22,1	21		2	749,65	20,4	20,4	id	
30	1	749,25	22,1	21		6 1/4	749,55	20,4	19,5	id	
	2 1/4	748,05	22,1	21,2		7	750,20	20,5	19,5	id	
	6	748,50	22,2	21,4		8	750,80	20,5	21	buen tiempo	
	7	748,85	22,3	21,2		9	750,80	20,8	21,5	id	
	8	749,15	22,3	21,8		10	750,85	21	22	id	
	9	749,40	22,3	21,8		11	750,50	21,5	23	id	
	10	749,75	21	21,4		12	750,5	21,8	23	id	
	11	749,80	21	21,8		1	749,70	22	23	id	
	medio dia	749,50	21,4	21,2		2	749,30	22	23	id	
	1	748,60	21,4	22		3 1/4	749	23,5	24	id	
	2	748,35	21,5	22,5		4	748,40	22,5	23,5	id	
	3	748	21,8	22,2	nublado	5	748,60	22,5	22,5	id	
31	2 <sup>na</sup>	749,40	20,4	21,4	id	6	748,65	22	22,4	id	
	10. 10	750,50	21	22	buen tiempo	<p>Ces observations ont été faites à 300 varas de la place de Lima, rue St Joseph à 6 metres au dessus du sol.</p>					
	11	749,80	21,5	22	id						
	12	749,55	22,5	22	nublado						
	1	749,50	21,3	22	id						

Ex  
Bibl. Regia  
Berolin



Observaciones Barométricas Horarias hechas en el Callao en el mes de junio de 1826 con un Barómetro de Fortin y a 7. demetres sobre el nivel del agua. por M. de Rivero

Días	Horas	Barón de Fortin	Term. de base	Term. de aire	Estado del Cielo	Días	Horas	Barón de Fortin	Term. de base	Term. de aire	Estado del Cielo
2	9	763.5	20.8	id	cubierto	10	763.50	21.1	"	estrellado	
	11	762.99	21.4	"	estrellado	11	763.25	21	"	id	
3	12	763.00	21.8	"	cubierto	media noche	763.20	21.1	id	id	
4	1	762.70	22	"	id	4	2	762.80	22.2	"	id
	2	762.39	22.3	"	id	3	762.80	21.8	"	cubierto	
	3	761.80	22	"	id	4	763.20	21.8	"	estrellado	
	4	761.50	22.2	"	id	5	763.60	21.8	id	B. tiempo	
	5	761.79	22.2	"	id	6	763.79	21.8	"	id	
	6	762.00	21.9	"	buen tiempo	7	764.40	21.8	"	id	
	7	762.20	20.4	"	id	8	764.49	21.9	"	id	
	8	763.09	20	"	estrellado	9	764.49	21.6	"	id	
	9	763.49	19.9	"	cubierto	10	764.49	21.9	"	id	
	10	763.90	20	"	id	11	764.20	21.7	"	id	
	11	763.90	21	"	id	media dia	763.70	21.6	"	id	
media dia		763.15	21.6	"	id	1	763.40	21.6	"	id	
1	762.89	22	"	nebuloso	2	763.00	21.9	"	id		
2	762.09	21.8	"	B. tiempo	3	762.20	21.9	"	id		
3	761.99	22.2	"	id	4	761.90	21.8	"	id		
4	761.90	21.8	"	id	5	762.09	21.8	"	id		
5	762.10	21.6	"	id	6	762.10	21.8	"	id		
6	762.49	20.4	"	id	7	762.10	21.8	"	id		
7	762.70	21	"	id	8	762.60	21.6	"	estrellado		
8	763.00	21	"	id	9	763.09	21	"	cubierto		
9	763.20	21	"	estrellado	10	763.50	21.2	"	id		



Diag	Hora	Barom	Tem. debajo	Tem. de la atm	Estado del cielo
	11	763,45	21,8	"	cubierto
	11	763,45	21,8	"	id
	media noche	763,30	21,4	"	id
5	1	763,15	21,8	"	id
	2	763,00	21,7	"	id
	3	762,90	21,8	"	id
	4	763,00	21,6	"	nebuloso
	5	763,25	21,8	"	llovizna
	6	763,40	21,8	"	id
	6 1/4	763,75	22,6	"	

Termino medio de las 97. observaciones 762,90, termome-  
tro 21,5 ~~en~~ Centígrados

Lima 22 febrero 1832

Monsieur

Je remets entre les mains de M<sup>r</sup> Bergmann  
les observations que j'ai faites au Callao et à  
Lima, et que je vous avais promis avant votre  
départ. En même temps je vous envoie quelques  
hauteurs de différents points que j'ai observé  
dans la République du Pérou et qui sont  
publiées dans le Mercurio Peruano.

Je m'occupe à présent de faire une  
collection d'antiquités Péruviennes et j'ai déjà  
plus de cent planches, de différents vases et  
instruments, et j'espère aller au Cusco pour  
la compléter, car c'est curieux et intéressant.





Peut-être auriez-vous content de savoir  
que j'ai découvert dans l'île San Lorenzo  
j'ai découvert du charbon de terre et  
que j'ai une aërolite du poids de 3  $\frac{1}{2}$   
très bien caractérisée, qui a été trouvée  
au Desert d'Atacama, son analyse  
paraîtra bientôt.

Je desirerai savoir de vos nouvelles —  
et en attendant je suis votre très humble  
serviteur.

Mariano De Rivero.

M. J. Rivero



Carl J. Berg

asked me to  
write it for you

you

Mr. Oswald

Hamburg.